

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS  
DI WILAYAH PUSKESMAS NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**



Skripsi ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh:

**QORI PRATIWI**  
**J 410 080 008**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

## ABSTRAK

QORI PRATIWI J 410 080 008

### **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**

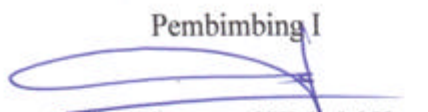
xvi + 54 + 28

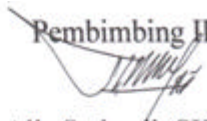
Seratus tahun lebih tuberkulosis dikenal, tetapi walaupun sudah dikenal sekian lama dan telah lama ditemukan obat-obat anti tuberkulosis hingga saat ini selalu ditemukan penderita baru setiap tahunnya bahkan meningkat oleh karena itu tuberkulosis masih menjadi masalah kesehatan utama di seluruh dunia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan antara pengetahuan, pendidikan, usia, kebiasaan merokok, keberadaan PMO dan jarak tempat tinggal penderita dengan pelayanan kesehatan terhadap keberhasilan pengobatan tuberkulosis. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan *cross sectional*. Subyek penelitian adalah penderita tuberkulosis sembuh pada tahun 2011 yang tercatat di data register puskesmas Kecamatan Nguter. Populasi sebanyak 72 penderita dan sampel 59 responden dengan teknik *Simple Random Sampling*. Analisis statistik yang digunakan adalah *Chi Square*, dengan tingkat signifikan 0,05. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara keberadaan PMO ( $p=0,012$ ) terhadap keberhasilan pengobatan. Selain itu tidak terdapat hubungan antara pengetahuan ( $p=0,168$ ), pendidikan ( $p=0,746$ ), usia (0,523), kebiasaan merokok ( $p=0,984$ ), dan jarak tempat tinggal dengan pelayanan kesehatan ( $p=0,622$ ) terhadap keberhasilan pengobatan. Saran dari penelitian ini adalah penderita menyelesaikan tahap-tahap pengobatan sampai selesai seperti periksa dahak sampai akhir pengobatan dengan hasil laboratorium akhir negatif.

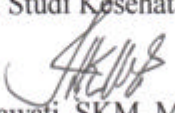
Kata Kunci : Tuberkulosis, Faktor-Faktor Keberhasilan Pengobatan

Kepustakaan : 30, 1995-2011

Surakarta, Oktober 2012

Pembimbing I  
  
Badar Kirwono, SKM., M.Kes.  
NIP. 1968 0914 1991 011001

Pembimbing II  
  
Noor Alis Setiyadi, SKM., MKM.  
NIP. 1043

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat  
  
Yuli Kusumawati, SKM., M.Kes (Epid)  
NIK. 863

## **ABSTRACT**

**QORI PRATIWI**

### **FACTORS ASSOCIATED WITH SUCCESSFUL TREATMENT OF TUBERCULOSIS IN THE AREA HEALTH DISTRICT NGUTER SUKOHARJO**

*One hundred years of tuberculosis known, however, despite being known for so long and have long discovered anti-tuberculosis drugs to date have always found new cases each year even as it increased by tuberculosis remains a major health problem worldwide. The purpose of this study was to analyze the relationship between knowledge, education, age, smoking habits, presence of PMO and distance residential health services to patients with tuberculosis treatment success. This study is an observational study with cross sectional design. Subjects were cured tuberculosis patients in 2011 were recorded in the data register Nguter district health centers. Population of 72 patients and a sample of 59 respondents with Simple Random Sampling technique. The statistical analysis used was Chi Square, with a significant level of 0.05. The results showed that there is a relationship between the presence of PMO ( $p = 0.012$ ) on the success of treatment. In addition there was no correlation between knowledge ( $p = 0.168$ ), education ( $p = 0.746$ ), age ( $0.523$ ), smoking ( $p = 0.984$ ), and distance to health care residence ( $p = 0.622$ ) on treatment success. Suggestions from this study were patients completing treatment stages through to completion as sputum check until the end of treatment with the negative end of the laboratory results.*

*Keywords: Tuberculosis, Treatment Success Factors*

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS  
DI WILAYAH PUSKESMAS NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**

Skripsi ini Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat untuk  
Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh:

**QORI PRATIWI**  
**J 410 080 008**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2012**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH  
PUSKESMAS NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**

Disusun Oleh : Qori Pratiwi

NIM : J 410 080 008

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 13 Oktober 2012

Pembimbing I



Badar Kirwono, SKM., M.Kes.

NIP. 1968 0914 1991 011001

Pembimbing II



Noor Alis Setyadi, SKM., MKM.

NIP. 1043

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH  
PUSKESMAS NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO**

Disusun Oleh : Qori Pratiwi

NIM : J410080008

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 13 Oktober 2012 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, Oktober 2012

Ketua Penguji : Badar Kirwono, SKM, M.Kes.

Anggota Penguji I : Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid).

Anggota Penguji II : Dwi Astuti, S.Pd., M.Kes.

Mengesahkan,

Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Arif Widodo, A.Kep, M.Kes )

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan didalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Oktober 2012

Peneliti  
  
Qori Pratiwi



## **BIODATA**

Nama : Qori Pratiwi

Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 12 Mei 1990

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : ISLAM

Alamat : Dusun Sendang, RT 01 RW 11 Desa Kepuhsari  
Kecamatan Manyaran Kabupaten Wonogiri Jawa  
Tengah

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN VI Kepuhsari Manyaran tahun 2002  
2. Lulus SLTPN II Kepuhsari Manyaran tahun  
2005  
3. Lulus SMA MTA Surakarta tahun 2008  
4. Menempuh pendidikan di Program Studi  
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun  
2008



## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT, karena berkah rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul 'FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS NGUTER KABUPATEN SUKOHARJO'. Penulis menyadari bahwa terwujudnya skripsi ini berkat adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan do'a restu, dukungan dan kasih sayang tiada henti kepada peneliti
3. Bapak Arif Widodo, A.Kep, M.Kes., Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes (Epid), Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan, sekaligus sebagai Penguji II yang telah memberikan arahan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Badar Kirwono, SKM, M.Kes. Selaku pembimbing 1 dan penguji utama yang sabar memberikan bimbingan, masukan, kesempatan meluangkan waktunya kepada peneliti.

6. Bapak Noor Alis Setiyadi, SKM, M.KM. Selaku pembimbing II yang senantiasa memberikan masukan dan saran demi kelancaran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dwi Astuti, S.Pd., M.Kes, selaku penguji III yang telah memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh dosen pengajar Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS yang telah memberikan ilmu demi kemajuan penelitian.
9. Kepala Puskesmas Nguter, yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian ini.
10. Bapak Sanyoto dan Sumarno yang membimbing dalam pelaksanaan penelitian dilapangan.
11. Seluruh keluarga yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan yang tiada henti.
12. Teman-teman Prodi Kesmas angkatan 2008 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa memberikan warna selama menjalani kuliah.

Tiada yang sempurna di dunia ini, kecuali Allah SWT semata. Semoga karya sederhana ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu Kesehatan Masyarakat dan bagi peneliti selanjutnya amin.

Surakarta, Oktober 2012

Penulis  
  
Qori Pratiwi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
PERNYATAAN .....	vii
BIODATA .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Penelitian .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tuberkulosis .....	8
1. Pengertian Tuberkulosis .....	8
2. Etiologi Tuberkulosis .....	8
3. Gejala-gejala TBC .....	10
4. Penularan TBC .....	10
5. Program Pemberantasan TBC .....	11
6. Epidemiologi Tuberkulosis .....	14
B. Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pengobatan TBC .....	15
1. Pengetahuan .....	15
2. Pendidikan .....	17
3. Usia .....	18
4. Kebiasaan Merokok .....	18
5. Keberadaan PMO .....	19
6. Jarak tempat tinggal dengan pelayanan kesehatan .....	21
C. Kerangka Teori .....	23
D. Kerangka Konsep .....	23
E. Hipotesis .....	24
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	25
B. Lokasi dan Waktu .....	26

C. Populasi dan Sampel.....	26
D. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	27
E. Pengumpulan Data.....	31
F. Pengolahan Data.....	33
G. Analisis Data .....	35
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	36
B. Hasil Analisis Univariat .....	37
C. Hasil Analisis Bivariat .....	39
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	44
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	53
B. Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Distribusi Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Tingkat Pengetahuan.....	37
2. Distribusi Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	38
3. Distribusi Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Usia .....	38
4. Distribusi Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Kebiasaan Merokok .....	39
5. Distribusi Penderita Tuberkulosis Berdasarkan keberadaan PMO .....	39
6. Distribusi Penderita Tuberkulosis Berdasarkan Jarak Tempat Tinggal dengan Pelayanan Kesehatan.....	40
7. Hasil Analisis Hubungan Pengetahuan dengan Keberhasilan Pengobatan.....	41
8. Hasil Analisis Hubungan Pendidikan dengan Keberhasilan Pengobatan.....	41
9. Hasil Analisis Hubungan Usia dengan Keberhasilan Pengobatan .....	42
10. Hasil Analisis Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Keberhasilan Pengobatan.....	43
11. Hasil Analisis Hubungan keberadaan PMO Dengan Keberhasilan Pengobatan.....	43
12. Hasil Analisis Hubungan Jarak Tempat Tinggal dengan Pelayanan Kesehatan terhadap Keberhasilan Pengobatan.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Teori Penelitian .....	22
2. Kerangka Konsep Penelitian .....	22
3. Rancangan Penelitian Studi <i>Cross Sectional</i> .....	24

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### Lampiran

1. Izin Pra Penelitian/Survei
2. Surat Izin penelitian/Survei
3. Surat Selesai Penelitian/Survei
4. Permohonan Kesediaan Menjadi Responden
5. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
6. Lembar Kuesioner Penelitian
7. Hasil Analisis Univariat
8. Hasil Analisis Bivariat
9. Dokumentasi Penelitian



## DAFTAR SINGKATAN

BP-4	: Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru
BPD	: Badan Perwakilan Desa
BTA	: Basil/Bakteri Tahan Asam
CDR	: <i>Case Detection Rate</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
DO	: <i>Drop Out</i>
DOTS	: <i>Directly Observed Treatment Shortcourse Chemotherapy</i>
IUATLD	: <i>International Union Against Tuberculosis and Lung Disease</i>
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
MDG's	: <i>Millenium Development Goal's</i>
MDR-TB	: <i>Multi Drugs Resistance Tuberculosis</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PAS	: Para Amino Acid
PMO	: Pengawas Minum Obat
SKRT	: Survei Kesehatan Rumah Tangga
SR	: <i>Succes Rate</i>
TBC	: Tuberkulosis
UPK	: Unit Pelayanan Kesehatan
WHO	: <i>World Health Organization</i>